

HINTERGRUND

- Welches Produkt wird von KonsumentInnen bevorzugt?
- Vorlieben über 2 oder mehrere Produkte
- Ziel: Welches Produkt wird präferiert?
- Die Prüfproben können zur Prüfung entweder einzeln und einer Probe nach der anderen (=monadisch) oder alle Proben zugleich (= simultan) dargereicht werden.

Einsatzgebiete:

- Lebensmittel-Industrie
- Produktvergleich

Arten des Präferenztests:

- ✓ Paarweise Vergleichsprüfung (Paired Preference Test)
 - Test- und Vergleichsprodukt liegen vor. Das Produkt, das bevorzugt wird (besser schmeckt) wird genannt.
- ✓ Best-Worst-Scaling
 - Das am meisten beliebte und das am wenigsten beliebte Produkt werden genannt.
- ✓ Rangordnung nach Präferenz
 - Mehrere Produkte werden nach ihrer Präferenz gereiht, beginnend mit dem am wenigsten beliebten Produkt bis zum am meisten beliebten Produkt.

ARBEITSBLATT PRÄFERENZPRÜFUNG (PAARWEISER VERGLEICH)

Ziel:

Von 2 Proben an Knäckebrötchen soll diejenige Probe ausgewählt werden, die besser schmeckt/bevorzugt wird.

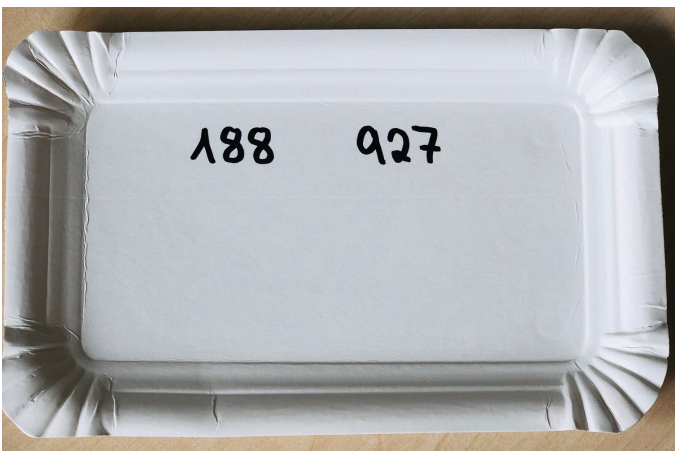
Benötigte Materialien:

- 1 Packung Knäckebrötchen Sesam (z.B. Marke Wasa)
- 1 Packung Knäckebrötchen Sesam (z.B. Marke Clever)
- Pappteller
- Wasserfeste Stifte + Kugelschreiber
- Gläser mit Wasser
- Protokolle

Vorbereitung:

Zu Beginn der Prüfung muss eine Versuchsleitung ernannt werden, welche die Proben vorbereitet und die richtige Zuordnung der Proben zu den Codes kennt. Dann müssen die Proben codiert werden. Die 2 Packungen an Knäckebrötchen werden geöffnet und in 2 gleich große Schüsseln gegeben. Anschließend wird jede Schüssel mit einem 3-stelligen Code versehen (188 und 927). Auch die Pappteller werden so beschriftet, dass die 2 Codes am oberen Rand des Tellers nebeneinander aufgelistet sind, um die Proben dann zur Prüfung nebeneinander auf den Teller legen zu können.

Das nachstehende Foto soll die Beschriftung des Papptellers verständlich machen:



Jede Person bekommt sodann 1 Protokoll mit Kugelschreiber, 1 beschrifteten Pappteller und 1 Wasserglas auf seinen Platz gestellt, nimmt sich aus jeder Schüssel 1 Probe und legt die jeweilige Probe unter den richtigen Code.

Durchführung:

Anleitung laut Protokoll

Auswertung:

Es kann diskutiert/verglichen werden, welche Probe besser schmeckt oder präferiert wird. Hier gibt es keine richtige/falsche Lösung, da es sich um eine subjektive Prüfung der Sensorik handelt und Empfindungen unterschiedlich sein können.

ARBEITSBLATT PRÄFERENZPRÜFUNG (RANGORDNUNG)

Ziel:

5 Proben an salzigen Chips unterschiedlicher Marken sollen gemäß ihrer Beliebtheit in eine Rangfolge gebracht werden. Die Rangfolge sollte mit dem am wenigsten beliebten Produkt beginnen (1) und bis zum beliebtesten Produkt (5) gereiht werden.

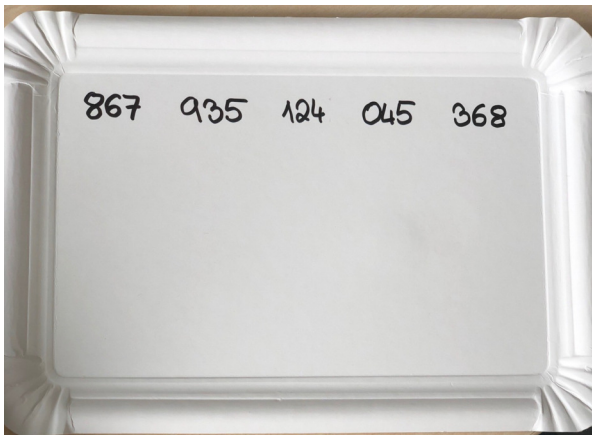
Benötigte Materialien:

- 1 Packung Salzchips von Marke 1
- 1 Packung Salzchips von Marke 2
- 1 Packung Salzchips von Marke 3
- 1 Packung Salzchips von Marke 4
- 1 Packung Salzchips von Marke 5
- Große Pappteller
- Wasserfeste Stifte + Kugelschreiber
- Gläser mit Wasser
- Protokolle

Vorbereitung:

Zu Beginn der Prüfung muss eine Versuchsleitung ernannt werden, welche die Proben vorbereitet und die richtige Zuordnung der Proben zu den Codes kennt. Dann müssen die Proben codiert werden. Die 5 Packungen an Chips werden geöffnet und in 5 gleich große Schüsseln gegeben. Anschließend wird jede Schüssel mit einem 3-stelligen Code versehen (867, 935, 124, 045 und 368). Auch die Pappteller werden so beschriftet, dass die 5 Codes am oberen Rand des Tellers nebeneinander aufgelistet sind, um die Proben dann zur Prüfung nebeneinander auf den Teller legen zu können.

Das nachstehende Foto soll die Beschriftung des Papptellers verständlich machen:



Jede Person bekommt sodann 1 Protokoll mit Kugelschreiber, 1 beschrifteten Pappteller und 1 Wasserglas auf seinen Platz gestellt, nimmt sich aus jeder Schüssel 1 Probe und legt die jeweilige Probe unter den richtigen Code.

Durchführung:

Anleitung laut Protokoll

Auswertung:

Die Chips werden der Reihe nach verkostet und eine Rangfolge von 1-5 gebildet. Hier gibt es keine richtige/ falsche Lösung, da es sich um eine subjektive Prüfung handelt.

PROTOKOLL PRÄFERENZPRÜFUNG (PAARWEISER VERGLEICH)

Ihr erhaltet 2 Proben an Knäckebrot mit den Nummern 188 und 927. Kostet beide Proben. Welche Probe schmeckt euch besser?

188	927
------------	------------

Begründet, wenn möglich, kurz eure Entscheidung:

PROTOKOLL PRÄFERENZPRÜFUNG (RANGORDNUNG)

Ihr erhaltet 5 Proben an Chips mit den Nummern 867, 935, 124, 045 und 368. Kostet die Proben der Reihe nach und ordnet diese nach ansteigender Beliebtheit.

	1 Am wenigsten beliebt	2	3	4	5 Am meisten beliebt
Probennummer					